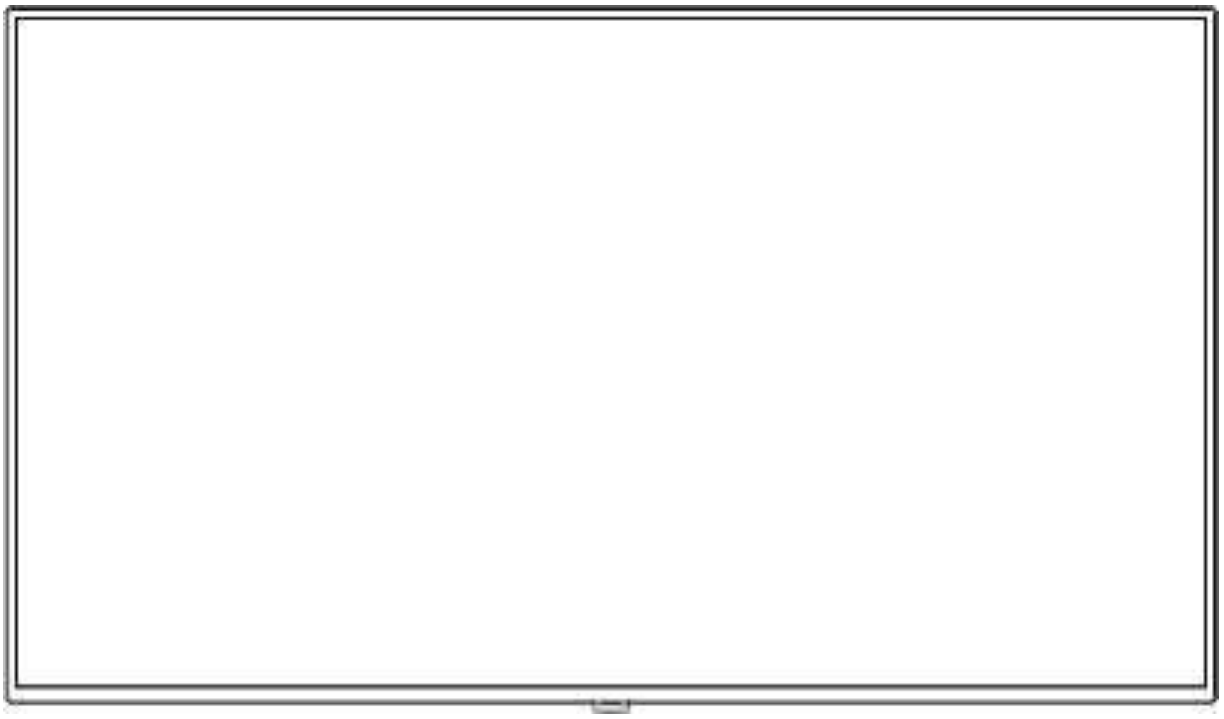
VESTEL

65” BIG SIZE MONITOR

Benutzerhandbuch

65” BIG SIZE MONITOR



“<u>Beachten</u>”

Abhängig vom Produktmodell, das sie gekauft haben, ist die Erscheinung Ihres 65” BIG SIZE MONITOR" unter Umständen nicht die in diesem Handbuch abgebildete.

ACHTUNG
Lassen Sie kein statisches Bild für längere Zeiträume angezeigt. Wenn ein statisches Bild durcgehend über einen langen Zeitraum angezeigt wird, kann dieses Bild auf dem Bildschirm haften. Dieser Zustand ist nicht permanent, kann aber eine beträchtliche Betriebsdauer des Bildschirms erfordern um zu verschwinden, abhängig vom Grad der Bildhaftung. 120 Minuten durchgehender Bewegungsanzeige werden die meisten Hafteffekte bei normaler Raumtemperatur entfernen (nicht niedriger als 10°C).
Auf Grund der Natur der TFT Technologie, kann es sein, dass Sie eine Anzahl heller, dunkler, roter, grüner und blauer Punkte und glitzernder Punkte auf dem Bildschirm sehen. Diese beeinflussen die Leistung des "OPS DS Display" nicht und werden nicht als Defekt akzeptiert.

<u>Warnhinweis</u>

Dies ist ein der Klasse A. Im Hausgebrauch kann dieses Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer unter Umständen entsprechende Maßnahmen ergreifen.

Inhaltsverzeichnis

SYSTEMMONITORFUNKTIONEN....4
FUIN DIESEM HANDBUCH VERWENDETE SYMBOLE....5
SICHERHEITSVORKEHRUNGEN....5
KAPITEL 1....7
EINFÜHRUNG IN "DIGITALS UNTERSCHRIFTSDISPLAY MIT OFFENER ANSTECKSPEZIFIKATION" 65” BIG SIZE MONITOR....7
KAPITEL 2....8
INPUT/OUTPUT PORTS....8
65” BIG SIZE MONITOR PRODUKT INSTRUKTIONEN UND FUNKTIONEN....10
RS232 Kommandotabelle....10
SOUND IN “65” BIG SIZE MONITOR”....11
FUNKTIONSKNÖPFE UND FERNBEDIENUNG....11
VERWENDUNG EXTERNER QUELLEN MIT DS....13
KAPITEL 3....14
EFFEKTIVERE VERWENDUNG IHRES 65” BIG SIZE MONITOR....14
KAPITEL 4....15
PROBLEMLÖSUNG....15
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN....15

SYSTEMMONITORFUNKTIONEN

Bildschirm

Bildschirmart		TFT 65” FHD ELED
Aktive Fläche		1428.48 (H) x 803.52 (V)
Sichtbarer Winkel	**Horizontal**	89°
	Vertikal	89°
Max. Helligkeit		700 cd/m2
Max Kontrast		Min: 3200 Typ:4000
Antwortzeit: (G-G)		6.5 ms
Max. Auflösung		1920 * 1080
H-Frequenz		Min: 120 Typ: 135.6 Max: 139.2 kHz
V-Frequenz		Min:94 Typ:120 Max:122 Hz

Audio

Eingebaute Lautsprecher (2 x 15W)

Input / Output Ports

1 x HDMI in port
1 x VGA in port
1 x Line in port
1 x Line out port
1 x RS232 port

Fernbedienung

Nutzerfreundliche Fernbedienung

Leitungsreichweite mit Nur Monitor

220-240V~50-60Hz, 1.1A

FUIN DIESEM HANDBUCH VERWENDETE SYMBOLE

Einige Wörter und Phrasen sind in einem anderen Format geschrieben um Ihre Aufmerksamkeit zu erhalten.

Beachten: Dies wird genutzt, um Betonung auf nützliche Informationen und kritische Punkte bezüglich des Produkts zu legen.

Wichtig!

Wichtige Instruktionen sind gründlich zu lesen um Schäden an Ihnen selbst, gespeicherten Daten und Computerteilen zu vermeiden.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bitte lesen Sie die folgenden empfohlenen Sicerheitsvorkehrungen gründlich zu Ihrem Schutz.

Leistung

Um Ihr “65” BIG SIZE MONITOR” von jeglicher Stromzufuhr zu trennen, schalten Sie zuerst Ihren Computer ab und ziehen Sie ein Stromkabel aus der Stromquelle.

- Verwenden Sie immer das beigelegte, geerdete, Wechselstromkabel.

Warnung!

Das Gerät das Sie gekauft haben muss mit einer geerdeten Steckdose verbunden werden. Bitte verwenden Sie immer das beigelegte, geerdete Stromkabel. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für jegliche Schäden die auf Grund einer nicht geerdeten Verwendung entstehen.

Warnung!

Trennen Sie Ihr System vom Netz in Fällen langer Perioden des Nichtgebrauchs.

Reinigung

Wichtig!

Trennen Sie Ihr Produkt von der Stromzufuhr, bevor Sie es reinigen.

Reinigen Sie Ihr “65” BIG SIZE MONITOR” Produkt nicht, während es angeschaltet ist. Verwenden Sie ein weiches, feuchtes, Tuch um die Oberfläche des Produktes zu reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reiniger um den Bildschirm zu reinigen. Geben Sie keinen Reiniger direkt auf Ihren Computer.

Lüftungsschlitze Ihres Produkts

Lüftungsschlitze am Gehäuse Ihres "65” BIG SIZE MONITOR " Produkts sorgen für eine stabile Performance Ihres Computers ohne Überhitzen. Blockieren Sie diese Öffnungen nicht.

Wichtig!

• Platzieren Sie keine Objekte in den Lüftungsschlitzen Ihres Produkts. Dies könnte zu Bränden oder Kurzschlüssen in den inneren Teilen Ihres Produkts führen.

Temperatur & Feuer

Setzen Sie Ihr "65” BIG SIZE MONITOR" Produkt nicht nahem Feuer oder Hitzequellen aus

Blitze

Um einen möglichen Stromschlag zu vermeiden, entfernen Sie die Stromkabel Ihres Produkts während Gewitter.

Reparatur

Sofern nicht eine grundlegende Implementierung des Produkts von der technischen Abteilung des Herstellers auf einem Dokument spezifiziert ist, reparieren Sie Ihr "65” BIG SIZE MONITOR" nicht selbst. Ansonsten kann Ihre Garantie verfallen und Sie riskieren Ihre Gesundheit oder Ihr Produkt. Konsultieren Sie Ihren autorisierten Service im Bedarfsfall.

Stoßen Sie Ihr "65” BIG SIZE MONITOR" nicht. Sorgen Sie dafür, dass es in einer ausbalancierten Lage an Ort und Stelle bleibt.

Lassen Sie keine anderen Objekte auf Ihr "65” BIG SIZE MONITOR" Produkt fallen. Bearbeiten

Sie den Bildschirm Ihres Produktes oder jegliche andere Oberfläche nicht mit einem scharfen

Objekt. Bewahren Sie Ihr "65” BIG SIZE MONITOR" nicht in einer feuchten Umgebung auf.

Bewahren Sie Ihr "65” BIG SIZE MONITOR" nicht in einer extrem kalten Umgebung auf.

Bewahren Sie Ihr "65” BIG SIZE MONITOR" nicht in einer extrem heißen Umgebung auf.

KAPITEL 1

EINFÜHRUNG IN "DIGITALS UNTERSCHRIFTSDISPLAY MIT OFFENER ANSTECKSPEZIFIKATION"

Gratulation zum Kauf unseres "65” BIG SIZE MONITOR" Produkts!

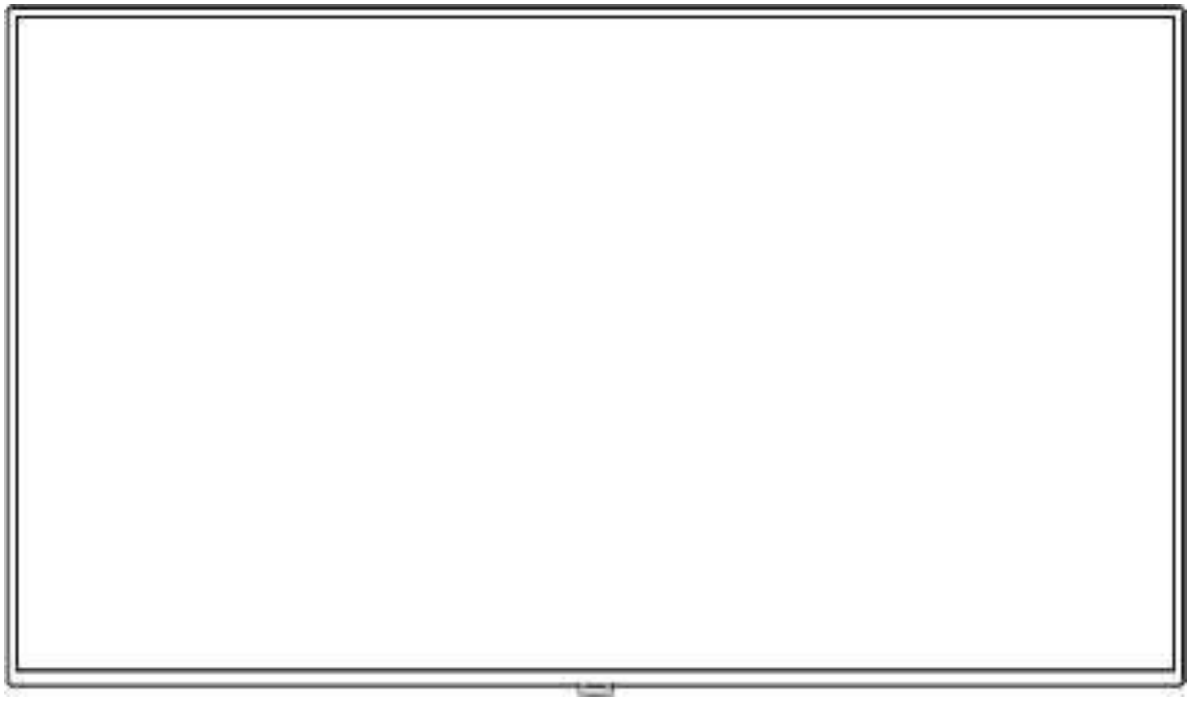
Wir glauben, dass Sie äußerst zufrieden mit diesem Produkt sein werden und hoffen, dass Sie angenehme und produktive Zeiten mit Ihrem "65” BIG SIZE MONITOR" verbringen.

Ihr "65” BIG SIZE MONITOR" bietet Ihnen ein modernes Design, das für jegliche Arbeitsbedingungen geeignet ist, indem ein 65” TFT-LCD Monitor und ein ansteckbarer Computer kombiniert werden.

Da alle essentiellen Komponenten, die unser "65” BIG SIZE MONITOR" bilden, zusammen sind, ist es einfach zu nutzen und nutzerfreundlich. Zusätzlich dazu, dass es kompakt ist, unterstützt es viele Zusatzfunktionen. Eine davon sind hochwertige Lautsprecher.

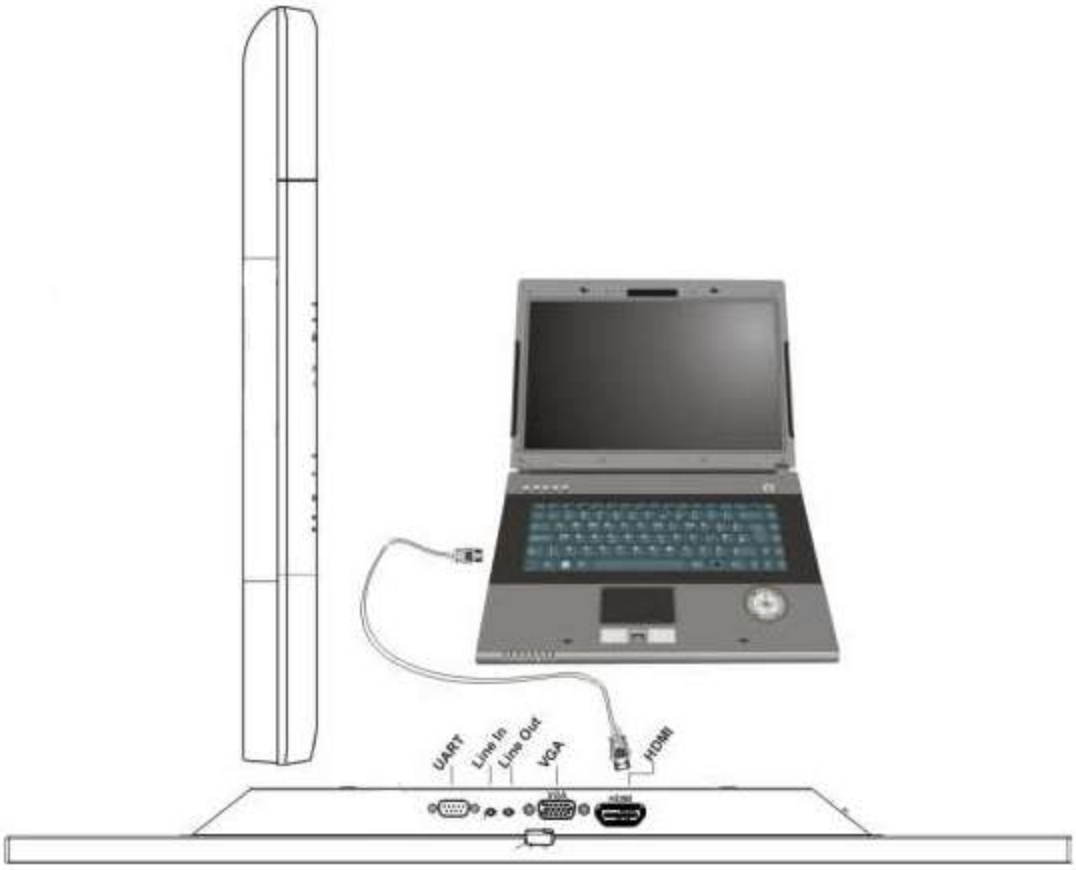
Beachten: Informationen hier dienen nur Referenzzwecken, das "65” BIG SIZE MONITOR", das Sie gekauft haben, kann einige Unterschiede zu den Definitionen und Bildern in diesem Handbuch aufweisen.

Frontansicht

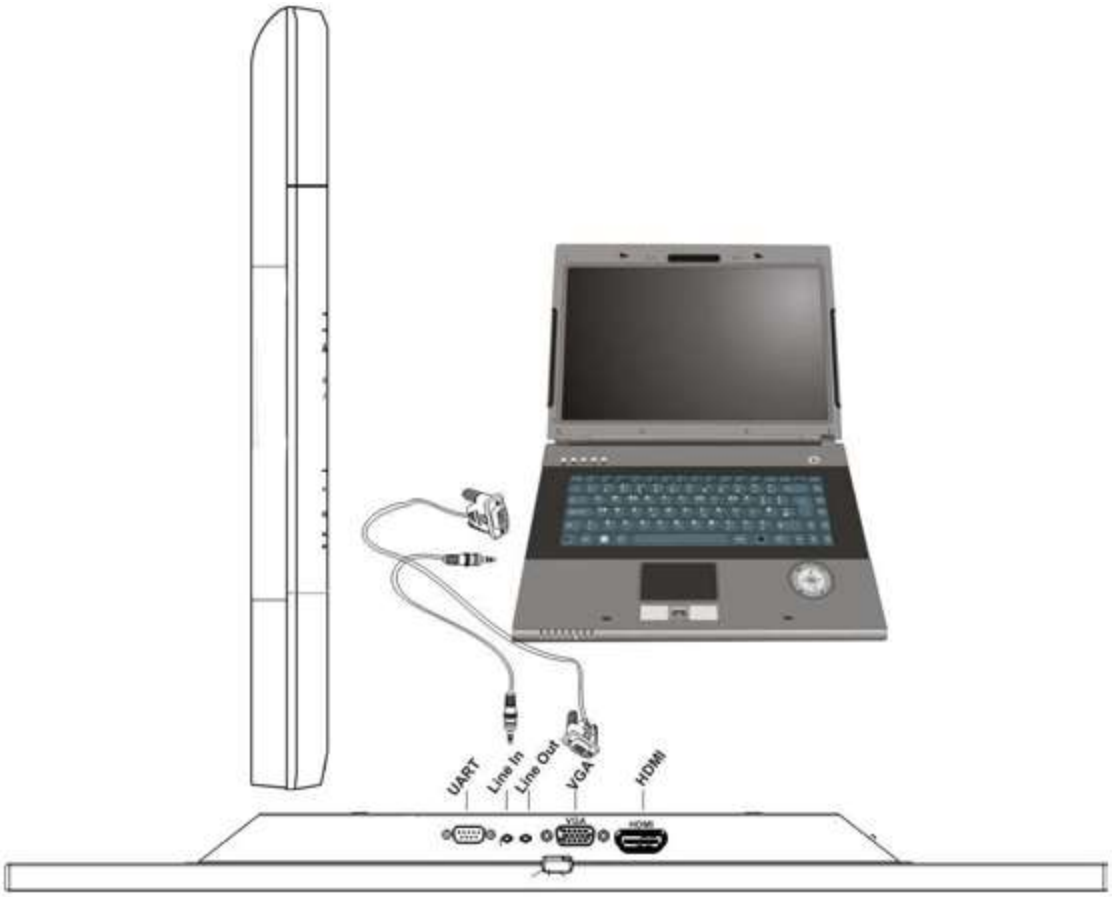


KAPITEL 2

INPUT/OUTPUT PORTS



Bildübertragung mit einer externen Quelle via HDMI



Eine externe Quelle via VGA mit der Bildübertragung

DS PRODUKT INSTRUKTIONEN UND FUNKTIONEN

RS232 Kommandotabelle

Funktionsname	Funktionstyp	Befehlsdaten (HEX)								Weitere Informationen		
OPS POWER	AUS/AN	BE EF	03	06 00	2A D3	01 00	00 60	00 00				
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	19 D3	02 00	00 60	00 00	1D 00 00: AUS	1D 00 01: AN		
Quelle	OPS	BE EF	03	06 00	FE D2	01 00	00 20	00 00				
	HDMI1	BE EF	03	06 00	0E D2	01 00	00 20	03 00				
	HDMI2	BE EF	03	06 00	0E D2	01 00	00 20	03 01				
	VGA	BE EF	03	06 00	6E D2	01 00	00 20	01 00				
	GET	BE EF	03	06 00	CD D2	02 00	00 20	00 00	1D 00 01: PC	1D 00 02: HDMI 1 // 1D 00 03: HDMI 2	1D 00 04: VGA	
	TASTE	BE EF	03	06 00	19 D3	02 00	00 60	04 00				
Helligkeit	GET	BE EF	03	06 00	89 D2	02 00	03 20	00 00	1D 00 XX: Value			
	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	EF D2	04 00	03 20	00 00				
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	3E D3	05 00	03 20	00 00				
	EINSTELLEN	BE EF	03	06 00	89 D2	03 00	03 20	01 XX	Standard Wert: 0x5D	Bereich: 0x5D - 0x1E		
	RÜCKSETZEN	BE EF	03	06 00	58 D3	06 00	00 70	00 00				
Lautstärke	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	31 D3	02 00	01 20	00 00	1D 00 XX: Value			
	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	57 D3	04 00	01 20	00 00				
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	86 D2	05 00	01 20	00 00				
	EINSTELLEN	BE EF	03	06 00	31 D3	03 00	01 20	01 XX	Standard Wert: 0x10	Bereich: 0x1D - 0X00		
Bildschirm	AN	BE EF	03	06 00	FB D8	01 00	20 30	00 00				
	AUS	BE EF	03	06 00	68 D9	01 00	20 30	01 00				
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	C8 D8	02 00	20 30	00 00	1D 00 00: AUS	1D 00 01: AN		
Auto-Einstellung	AN	BE EF	03	06 00	32 D4	01 00	19 20	01 00			Nur VGA	
	AUS	BE EF	03	06 00	A2 D5	01 00	19 20	00 00			Nur VGA	
Tastensperre	AN	BE EF	03	06 00	93 97	01 00	11 24	01 00				
	AUS	BE EF	03	06 00	03 96	01 00	11 24	00 00				
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	30 96	02 00	11 24	00 00	1D 00 00: AUS	1D 00 01: AN		
Fernbedienungssperre	AUS	BE EF	03	06 00	E7 96	01 00	16 24	01 00				
	AN	BE EF	03	06 00	77 97	01 00	16 24	00 00				
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	44 97	02 00	16 24	00 00	1D 00 00: AUS	1D 00 01: AN		
OSD-Menü	AN	BE EF	03	06 00	6A 63	01 00	00 37	01 00				
	AUS	BE EF	03	06 00	FA 62	01 00	00 37	00 00				
Kontrast	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	FD D3	02 00	04 20	00 00	1D 00 XX: Value			
	EINSTELLEN	BE EF	03	06 00	FD D3	03 00	04 20	01 XX	Standard Wert: 0x9E	Bereich: 0xB2 - 0x4E		
	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	9B D3	04 00	04 20	00 00				
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	4A D2	05 00	04 20	00 00				
Monitor	AN	BE EF	03	06 00	19 D3	02 00	00 60	02 00				
	AUS	BE EF	03	06 00	19 D3	02 00	00 60	01 00				
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	19 D8	03 00	00 60	07 00	1D 00 00: AUS	1D 00 01: AN		
Stummschalten	AN	BE EF	03	06 00	D6 D2	01 00	02 20	01 00				
	AUS	BE EF	03	06 00	46 D3	01 00	02 20	00 00				
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	75 D3	02 00	02 20	00 00	1D 00 00: AUS	1D 00 01: AN		
Farbtemperatur	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	0B F5	1D 00	B0 30	03 00	9300K, 6500K, 5000K, 7500K, NUTZER			
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	CB F8	01 00	B0 30	13 00	9300K, 6500K, 5000K, 7500K, NUTZER			
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	C8 F5	02 00	B0 30	00 00	1D 00 XX: Value	00=9300K, 01=6500K, 02=5000K, 03=7500K, 04=NUTZER		
Pixelfrequenz	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	19 D4	03 00	00 60	03 00			Nur VGA	
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	19 D5	03 00	00 60	04 00			Nur VGA	
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	19 D7	03 00	00 60	06 00	1D XX XX: Value		Nur VGA	
Phase	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	2F 83	04 00	03 21	00 00			Nur VGA	
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	FE 82	05 00	03 21	00 00			Nur VGA	
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	49 83	02 00	03 21	00 00	1D 00 XX: Value		Nur VGA	
Bildlage H	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	97 82	04 00	01 21	00 00			Nur VGA	
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	46 83	05 00	01 21	00 00			Nur VGA	
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	F1 82	02 00	01 21	00 00	1D XX XX: Value		Nur VGA	
Bildlage V	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	6B 83	04 00	00 21	00 00			Nur VGA	
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	BA 82	05 00	00 21	00 00			Nur VGA	
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	0D 83	02 00	00 21	00 00	1D 00 XX: Value		Nur VGA	
Farbtemperaturgewinn R	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	52 F4	04 00	B1 30	00 00				
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	83 F5	05 00	B1 30	00 00				
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	34 F4	02 00	B1 30	00 00	1D 00 XX: Value			
Farbtemperaturgewinn R	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	16 F4	04 00	B2 30	00 00				
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	C7 F5	05 00	B2 30	00 00				
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	70 F4	02 00	B2 30	00 00	1D 00 XX: Value			
Farbtemperaturgewinn B	ERHÖHUNG	BE EF	03	06 00	EA F5	04 00	B3 30	00 00				
	SENKUNG	BE EF	03	06 00	3B F4	05 00	B3 30	00 00				
	ERHALTEN	BE EF	03	06 00	8C F5	02 00	B3 30	00 00	1D 00 XX: Value			

Sound des “65” BIG SIZE MONITOR”

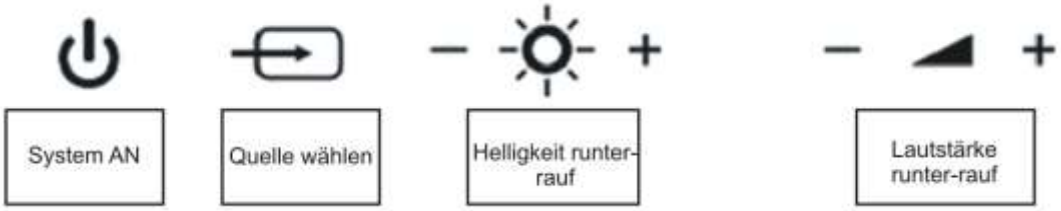
Wichtig!

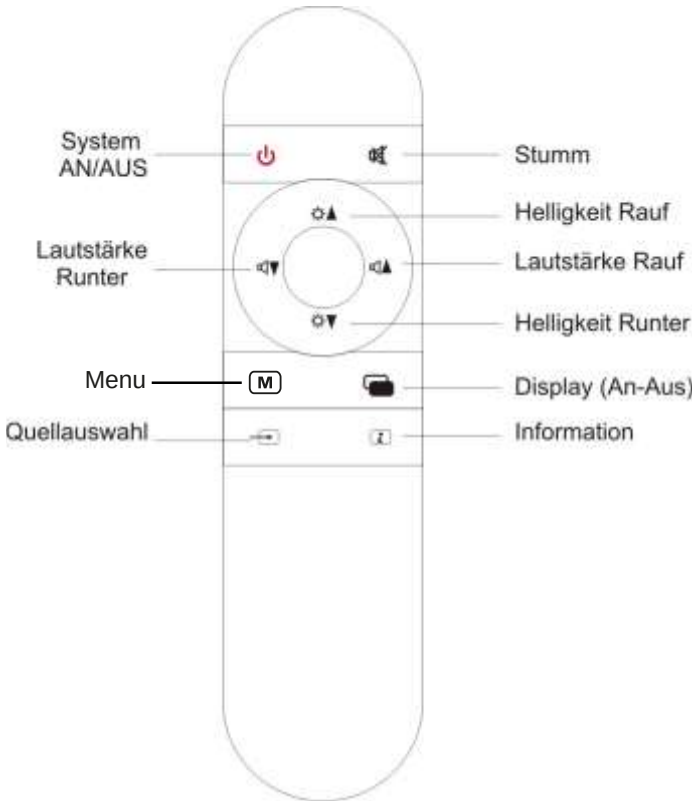
Installieren Sie die in Ihrem System beinhalteten Soundtreiber bevor Sie die Soundfunktion Ihres “65” BIG SIZE MONITOR” nutzen. Im Falle jeglicher Soundstörungen während des Aufzeichnens, senken Sie bitte die Mikrofonlautstärke.

Die Methoden zum abspielen und aufzeichnen von Klängen hängen vom verwendeten Betriebssystem ab. Bitte sehen Sie diesbezüglich die Anweisungen in den Hilfspunkten Ihres Betriebssystems ein.

FUNKTIONSKNÖPFE UND FERNBEDIENUNG

Das 65” BIG SIZE MONITOR” verfügt über 6 Funktionsknöpfe. Diese Knöpfe werden unten und die Fernbedienung auf der nächsten Seite gezeigt;





Wichtig!

Wenn die Batterie der Fernbedienung leer ist, sollte die Batterie mit einer neuen Batterie ersetzt werden, die über die gleichen Funktionen wie die vorige verfügt.

Beachten: Jegliche von Kunden verursachte Fehler im Betriebssystem fallen nicht unter Garantie.

VERWENDUNG EXTERNER QUELLEN MIT OPS DS

- Stecken Sie das Kabel der externen Quelle an (HDMI)

Wichtig: Bitte schließen Sie das Line-In Kabel an, während Sie eine VGA Quelle zum Transfer der Audiodaten verwenden.

- Bitte benutzen Sie die Anzeigeeinstellungen des externen Quelle und wählen OPS DS als Überwachungseinrichtung
- Das Wechselstromkabel des OPS DS Produkts reicht zur Verwendung Ihrer externen Quellen aus. Das 65" BIG SIZE MONITOR Produkt erkennt automatisch die externen Quellen.

Zum Wechsel auf externe Quellen müssen Sie den Quellwahl Knopf drücken.

Wichtig: " YCbCr " sollte im Grafikkarteneinstellungen aktiviert, um die Anzeigequalität zu erhöhen und gleichzeitig externe Quelle verwendet werden.

KAPITEL 3

EFFEKTIVERE VERWENDUNG IHRES 65” BIG SIZE MONITOR

Beachtung der folgenden Punkte in Bezug auf Ihr 65” BIG SIZE MONITOR wird eine stabile Performance bewirken und sein Leben verlängern. Folgende Punkte werden in diesem Abschnitt behandelt:

- Für die Sicherheit Ihres "65” BIG SIZE MONITOR" sorgen
- Tägliche Pflege Ihres Produkts

Tägliche Pflege

- Umgebungsfaktoren

Die Umgebungstemperatur muss zwischen 10°C - 35°C liegen während Ihr 65” BIG SIZE MONITOR in Betrieb ist. Setzen Sie Ihr 65” BIG SIZE MONITOR nicht direkt Feuchtigkeit, hoher Temperatur, Feuer, direkter Sonneneinstrahlung und Staub während des Gebrauchs aus. Die Lüftungsschlitze Ihres 65” BIG SIZE MONITOR erlauben ihm, sicherer zu arbeiten, ohne dass es zu einer Überhitzung des Systems kommt. Decken Sie diese Löcher nicht ab und verhindern Sie die Luftzufuhr nicht mit einem Objekt. Positionieren Sie Ihr 65” BIG SIZE MONITOR mindestens 15cm entfernt von elektrischen Objekten, die starke Magnetfelder erzeugen wie TV, Kühlschrank oder großen Lautsprechern. Nehmen Sie Ihr Produkt nicht abrupt aus einer kalten Umgebung und bringen Sie es nicht anschließend in eine warme Umgebung. Ein abrupter Temperaturwechsel von 10°C kann zu Fehlfunktionen der internen Teile führen. Platzieren Sie Ihr Produkt nicht auf einer unebenen Oberfläche.

- Allgemeine Punkte

Platzieren Sie keine schweren Objekte auf Ihrem 65” BIG SIZE MONITOR Der Bildschirm ist extrem empfindlich und kann beschädigt werden.

Verwenden Sie niemals harte Materialien auf Ihrem Bildschirm. Berühren Sie ihn nicht mit den Fingerspitzen oder Objekten wie einem Stift.

Schalten Sie die "Backlight" Einstellung nicht im Power Management ab. Die automatische Abschaltung ist einer der Faktoren der das lange Leben garantiert.

- Punkte die bei der Reinigung des Produkts zu beachten sind

Ihr System muss abgeschaltet sein während Sie Ihr 65” BIG SIZE MONITOR reinigen. Bitte verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch zur Reinigung der Oberfläche. Verwenden Sie keine chemischen Reiniger um den Bildschirm zu reinigen. Geben Sie keinen Reiniger direkt auf Ihren Bildschirm.

KAPITEL 4

PROBLEMLÖSUNG

Einige Problemlösungspunkte werden in diesem Kapitel unter folgenden Titeln behandelt:

- Punkte die zuerst zu prüfen sind
- Häufig gestellte Fragen
- Neustart Ihres Systems

Punkte die zuerst zu prüfen sind

Wenn ein Problem auftritt, ist die korrekte Diagnose dieses Problems sehr wichtig. Versuchen Sie herauszufinden, was es ist. Stellen Sie fest, was das Problem verursacht und unter welche Kategorie es fällt. Schreiben Sie die technischen Fehlercodes und auf dem Bildschirm angezeigten Nachrichten auf, wenn möglich. Kontaktieren Sie den technischen Kundendienst um Hilfe zu erhalten.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Soundprobleme

Symptom: Soundsystem funktioniert nicht.

Prüfen Sie Folgendes:
Stellen Sie sicher, dass der Sound nicht heruntergedreht oder auf stumm gestellt wurde. Stellen Sie sicher, dass der Soundtreiber und seine Anwendung korrekt installiert sind. Prüfen Sie, dass Ihr Produkt nicht im Stromsparmodus ist. Prüfen Sie die Kabelverbindungen, falls Sie einen externen Lautsprecher verwenden.

Symptom: Externes Mikrofon und auditive Geräte funktionieren nicht.

Prüfen Sie Folgendes:
Stellen Sie sicher, dass die Kabel korrekt und fest angeschlossen sind. Prüfen Sie, ob der Treiber installiert ist. Prüfen Sie die Soundeinstellungen und ob das System stumm gestellt ist oder nicht.

Probleme beim Anschalten des Systems

Symptom: System startet nicht

Prüfen Sie Folgendes:
Stellen Sie sicher, dass das Wechselstromkabel fest angeschlossen ist.

Information für Nutzer in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Packung bedeutet, dass Ihr elektrisches Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von Ihren Haushaltsabfällen entsorgt werden sollte. Es gibt separate Sammlungs- Systeme zum Recycling in der EU. Für mehr Informationen, kontaktieren Sie bitte lokale Behördern oder den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hält die WEE Bestimmung ein.

CE

Die Lebensdauer Ihres Produkts ausgewiesen und erklärt vom Customer Protection and Market Surveillance General Directorate unter dem T.R. Ministerium für Zoll und Handel (die Periode zum erhalten von Teilen, die für die korrekte Funktionsweise des Geräts erforderlich sind), ist 5 Jahre.